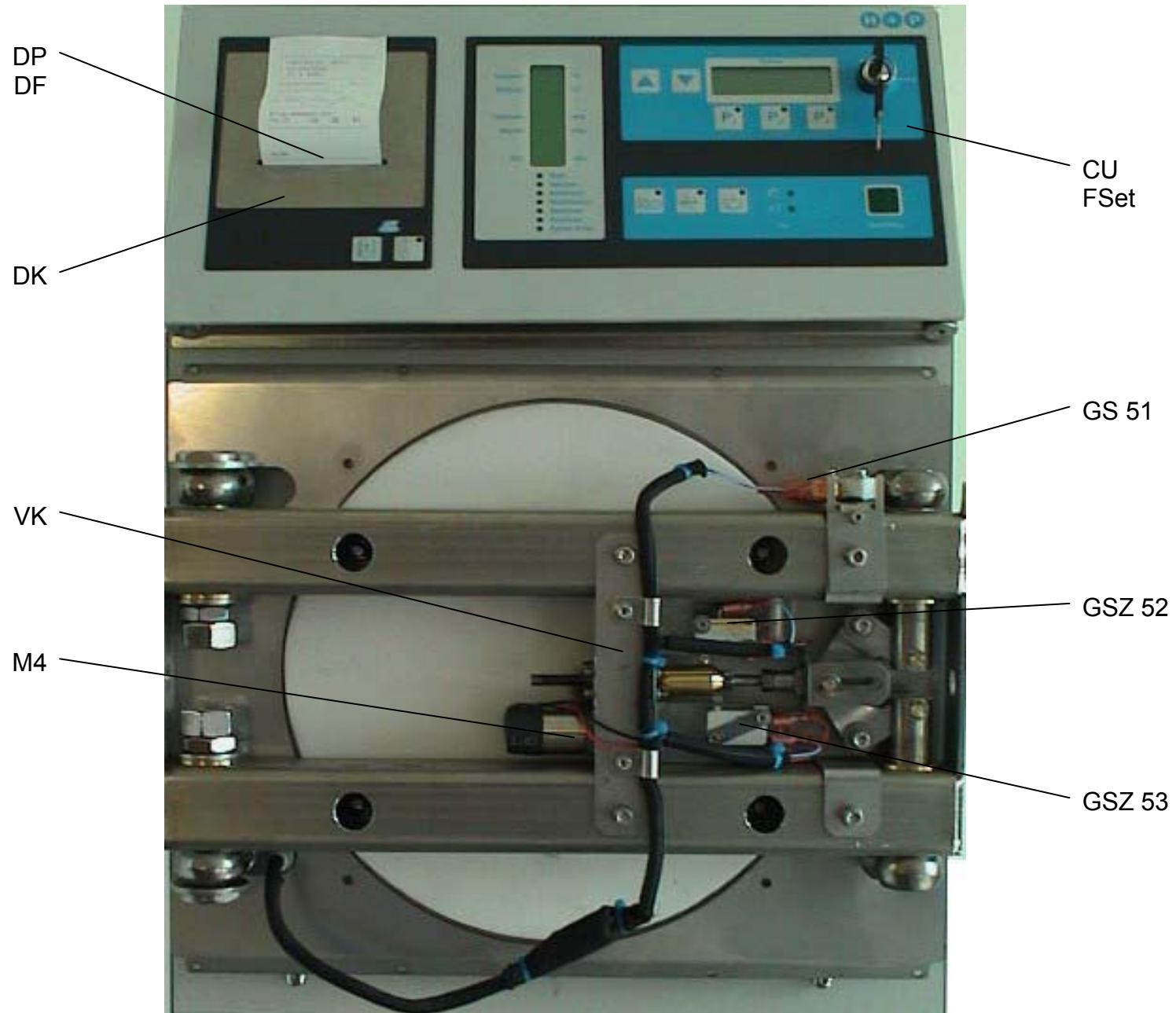


VARIOKLAV™
Dampfsterilisator 25 T
Ersatzteilkatalog

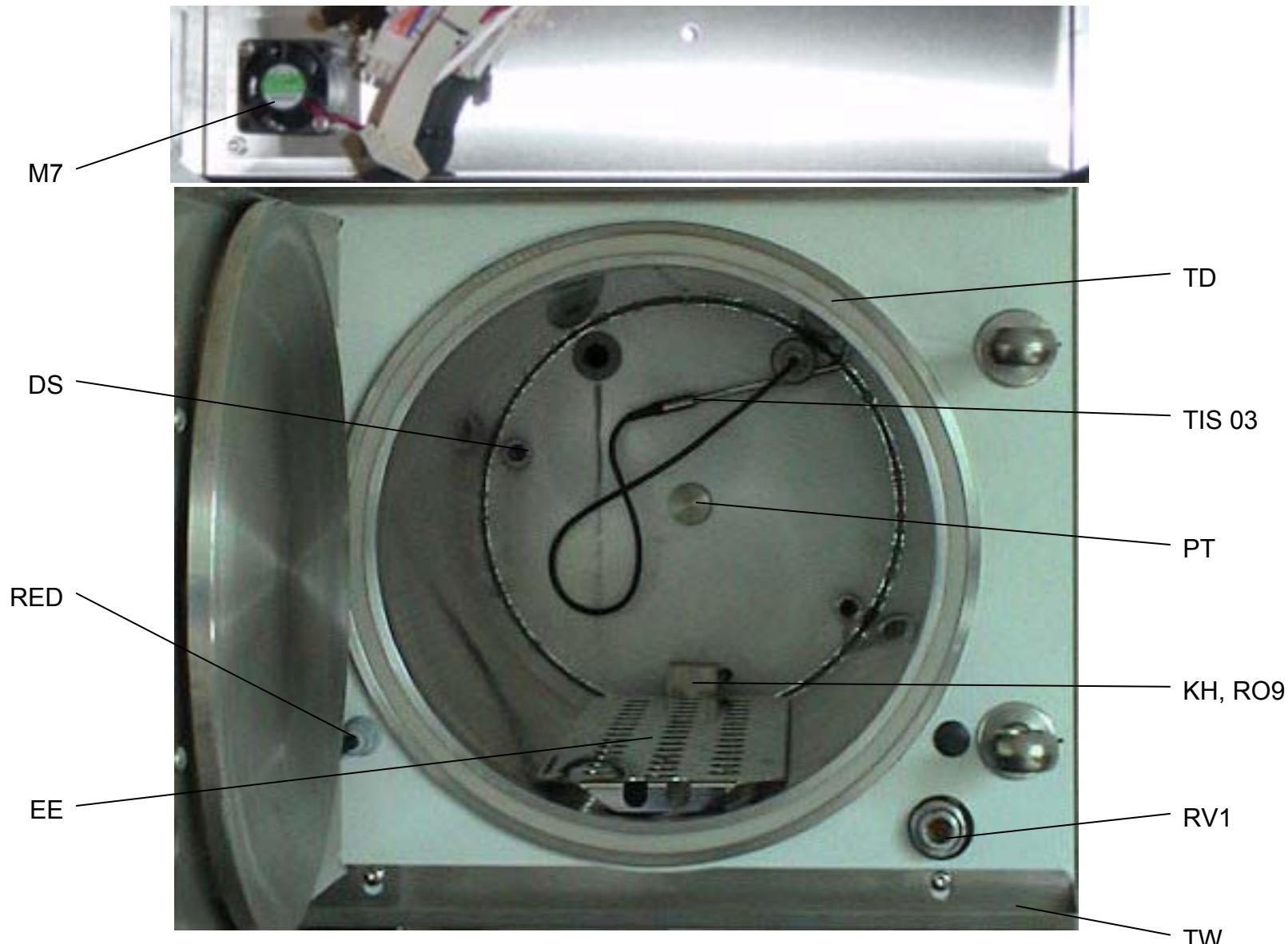
Ausgabe 02/2007



Thermo
SCIENTIFIC

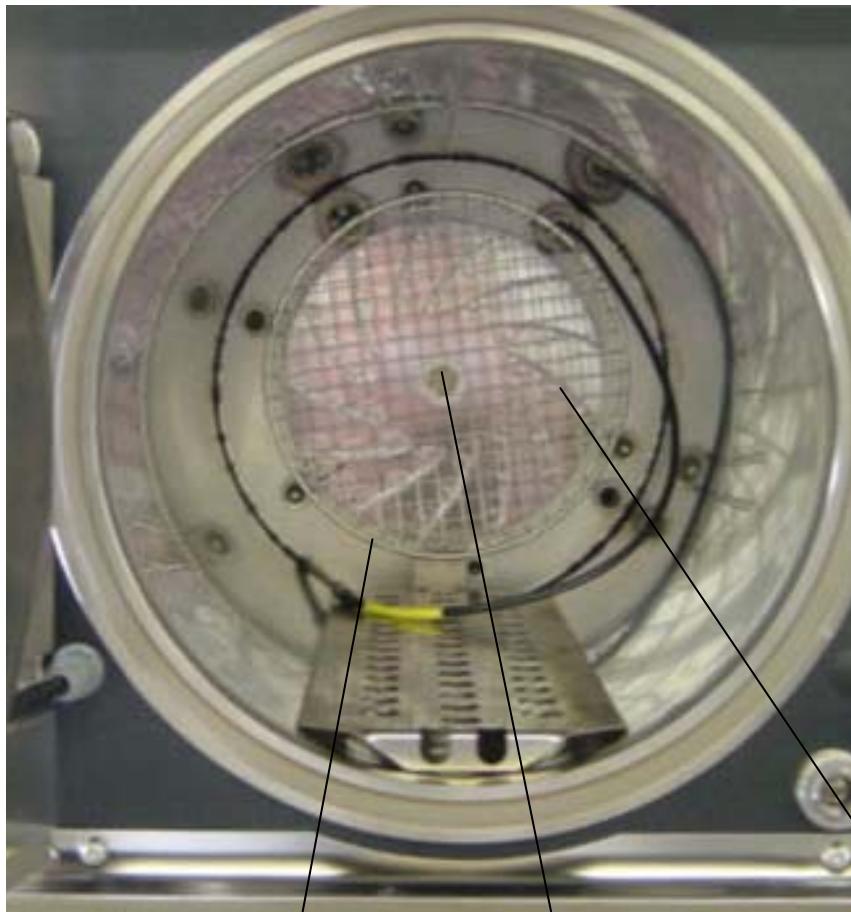


Kürzel	Bezeichnung	Bestellnr.	Beschreibung	
CU	Steuerung mit Drucker deutsch englisch französisch	50092211 50092212 50095196	Steuerung EK inkl. Schlüsselschalter und Chargendrucker dt. Steuerung EK inkl. Schlüsselschalter und Chargendrucker engl. Steuerung EK inkl. Schlüsselschalter und Chargendrucker franz.	im Austausch im Austausch im Austausch
	Steuerung ohne Drucker deutsch englisch französisch	50096381 50097446 50097447	Steuerung EK inkl. Schlüsselschalter ohne Chargendrucker dt. Steuerung EK inkl. Schlüsselschalter ohne Chargendrucker engl. Steuerung EK inkl. Schlüsselschalter ohne Chargendrucker franz.	im Austausch im Austausch im Austausch
	Steuerung mit IMS deutsch englisch französisch	50096380 50097706 50097707	Steuerung EK inkl. Schlüsselschalter IMS + Chargendrucker dt. Steuerung EK inkl. Schlüsselschalter IMS + Chargendrucker engl. Steuerung EK inkl. Schlüsselschalter IMS + Chargendrucker franz.	im Austausch im Austausch im Austausch
DF	Druckerfarbband	50096160	Farbband für Chargendrucker, 1VE=2Stk.	
DK	Abdeckklappe	50091356	Abdeckklappe für Chargendrucker	
DP	Druckerpapier	50096154 50097022	Papierrollen für Chargendrucker, (DxB) 50x58mm, 1VE=5Stk. Papierrollen für Chargendrucker, (DxB) 50x58mm, 1VE=20Stk.	
FSet	Sicherungssatz NP/CU	50094722	Sicherungssatz für Netzverteilerplatine und Steuerung	
GSZ52	Microschalter Verschluss auf	50091077	Microschalter 16 A, 25 V	
GS51	Microschalter Tür	50091077	Microschalter 16 A, 25 V	
GSZ53	Microschalter Verschluss zu	50091077	Microschalter 16 A, 25 V	
M4	Getriebemotor	50091078	Getriebemotor für Verschlusskassette 25T	
VK	Verschlusskassette	50091187	Verschlusskassette 25T kpl.	



Kürzel	Bezeichnung	Bestellnr.	Beschreibung
DS	Dampfübertrittsdüse	50091889	Düse Dampfübertritt 25TC
EE		50091132	Einlegeboden Tischgerät 25T
KH	Kondensathebeblock	50095126	Kondensathebeblock mit Siebeinsatz
KH	Kondensathebeblock	50095294	Kondensathebeblock ohne Siebeinsatz
	Dichtung für KH	50095295	Dichtungsset für Kondensathebeblock
	Dichtungsset KH/KB	50092196	Dichtungsset für KH und KB
		50095127	Zylinderschraube für Kondensatblock
M7	Minilüfter	50095551	Axial-Gerätelüfter für EK Steuerung
PT	Durchführung Vakuumtest NR	50095553	Blindstopfen M16, aus Edelstahl
RED	Redelverschraubung	50095164	Redelverschraubung für Türanschluß
RO9	Sieb für Kondensat NR	50091215	Edelstahlsieb für Kondensathebeblock
RV1	Entleerung Vorratstank	50092195	Steckkupplung D 12 mm für Entleerungsschlauch
TD	Türdichtung	50097552	T-Profil-Dichtung 25T/TC, Silikon, blau
TIS03	Medientemperaturfühler	50093383	Medientemperaturfühler Standard 1,2m
		50092666	Druckdichte Durchführung D16, f. 400/500
TW	Tropfwanne	50091324	Tropfwanne aus Edelstahl, L=380mm,25T

Ausbaustufe: RO, RG (mit Radialgebläse)



SG

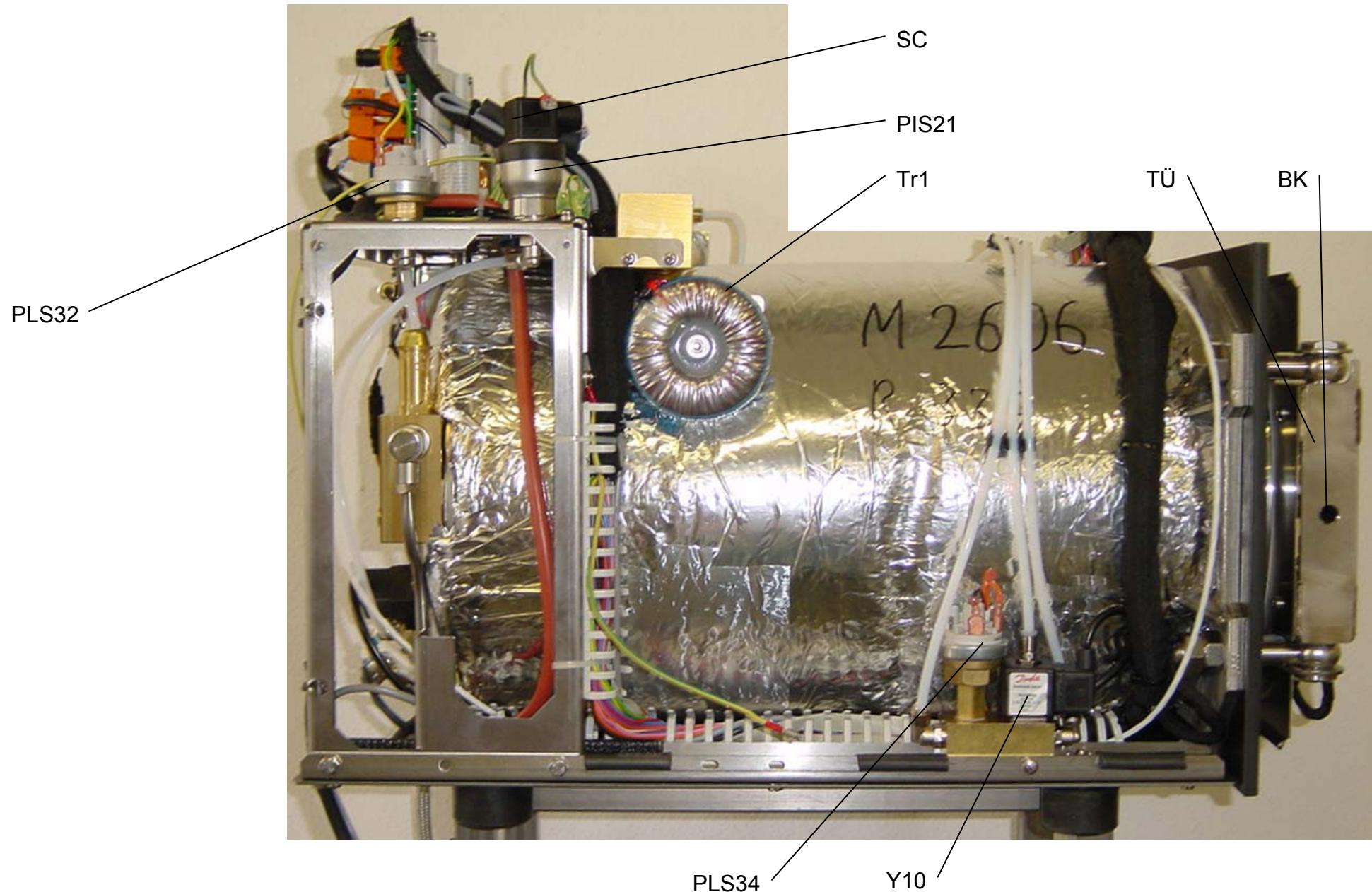
W



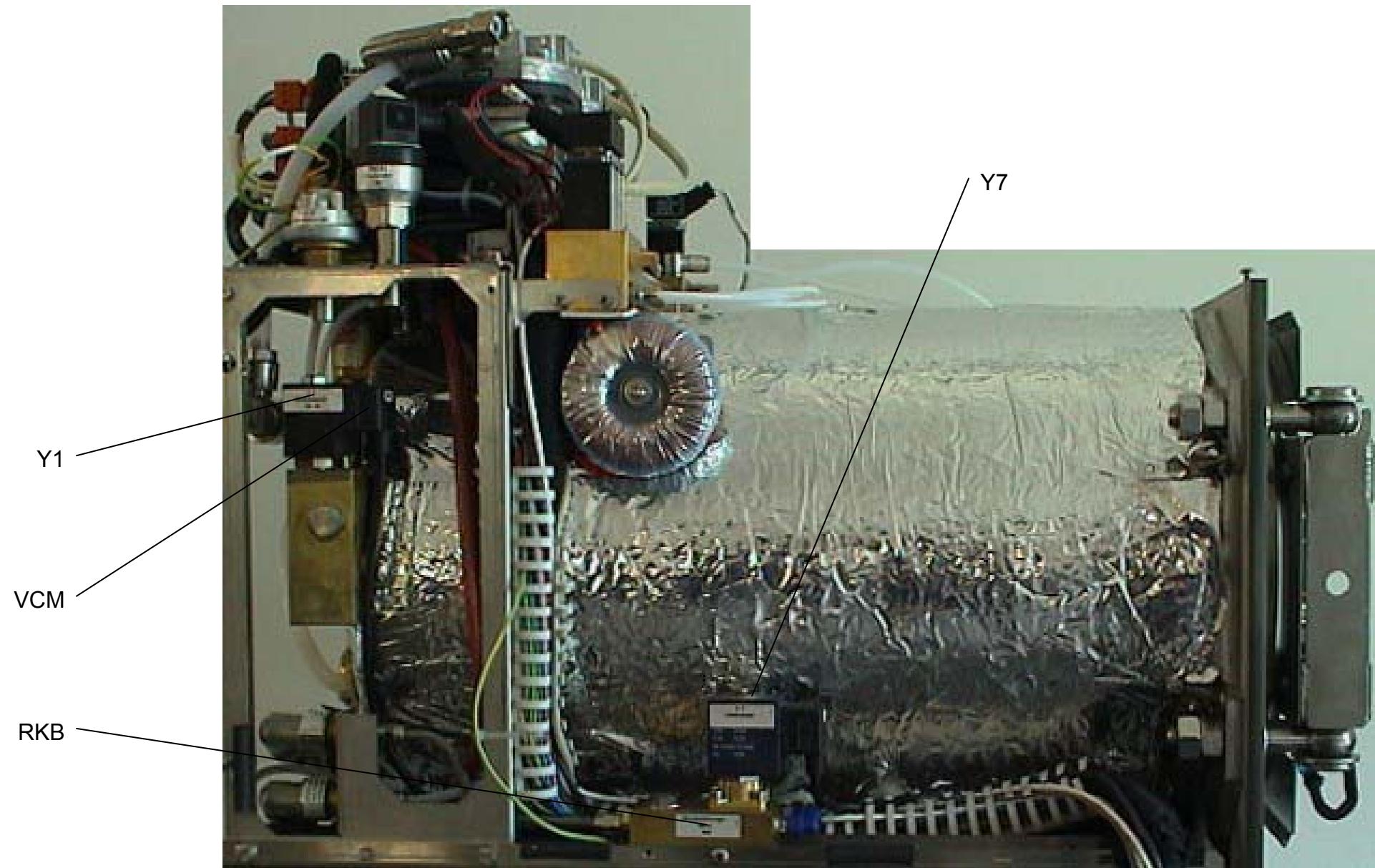
LR

M6

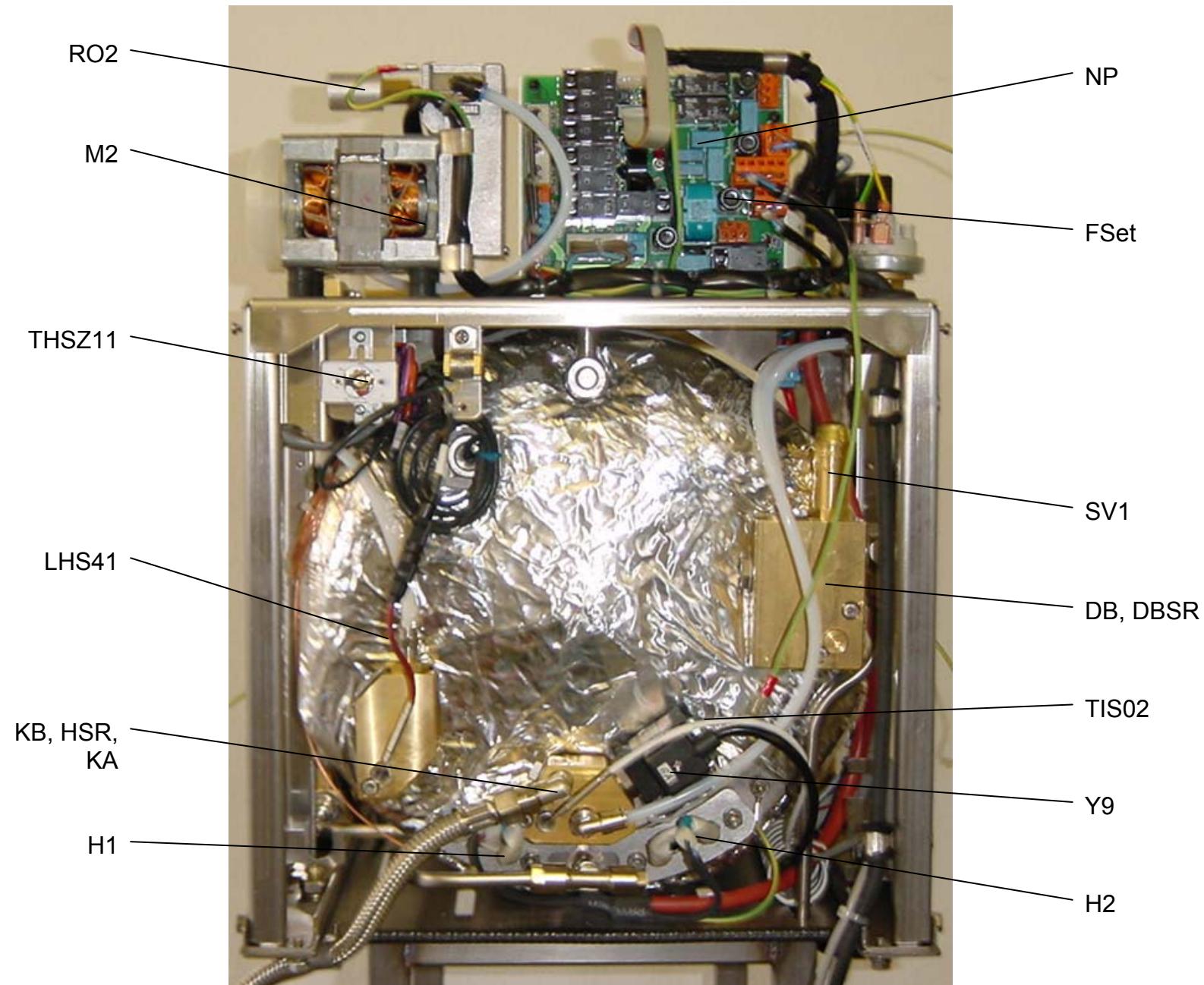
Kürzel	Bezeichnung	Bestellnr.	Beschreibung	
M6	Motor für Gebläse	50099888	Außenläufermotor 230V/ 50Hz/ 62W/ 0,28A	
LR	Lüfterrad	50089354	Edelstahlventilatorrad, D180	
SG	Schutzgitter	50089486	Luftleitblech Ventilator Schutzgitter,	
W	Radialgebläse	50097208	Radialgebläse vormontiert	



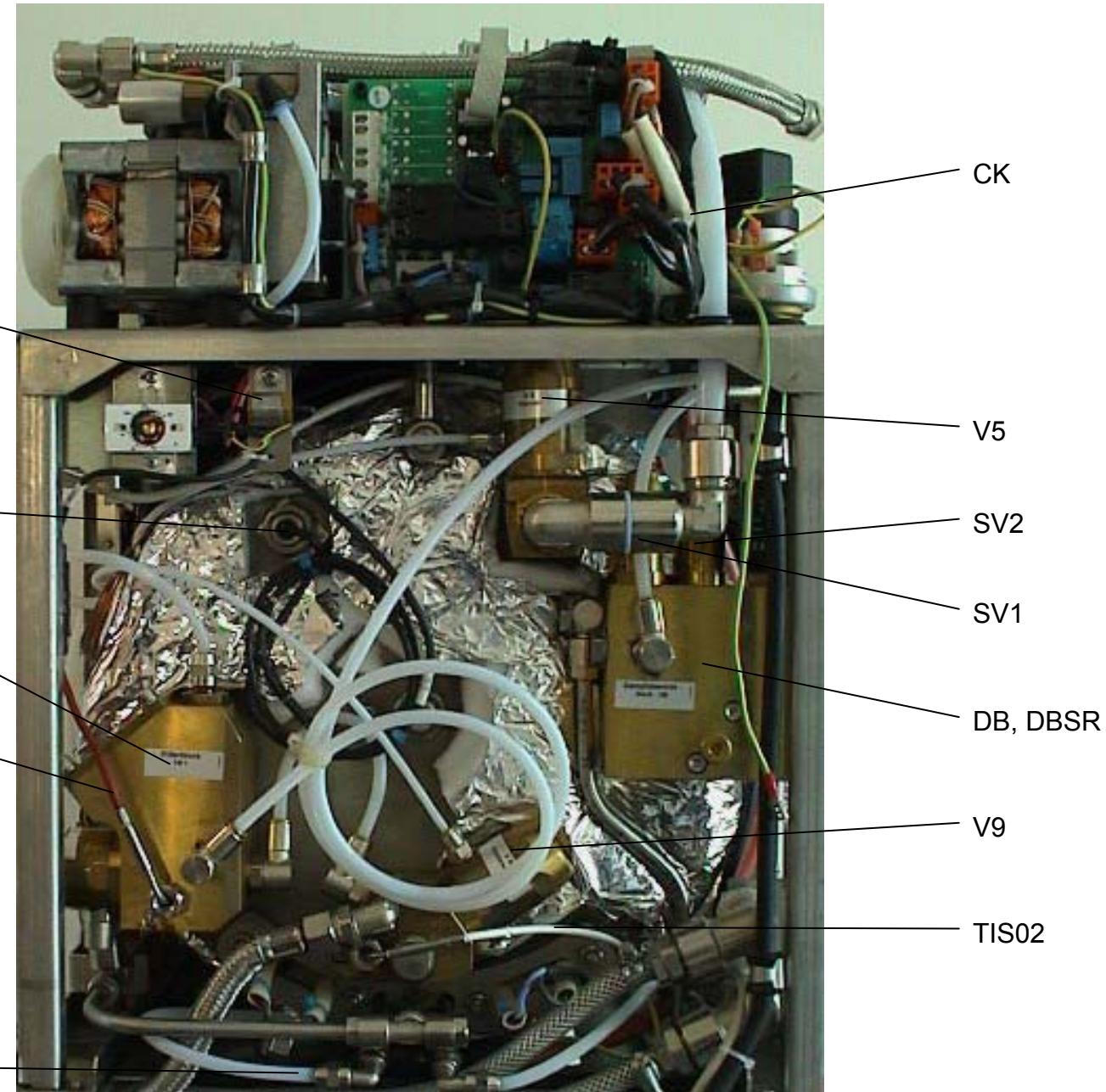
Kürzel	Bezeichnung	Bestellnr.	Beschreibung
BK	Blindkappe	50087835	Blindkappe aus Kunststoff f.Durchführung
PIS21	Drucksensor NR	50098537	Drucksensor 0/+6 bar, abs. G1/4" a
PLS32	Druckschalter Entnahmedruck	50092204	Druckschalter G1/4" a, 0,15 bar
PHS33	Druckschalter PK	50095129	Druckschalter G1/4" a, 6/4,5 bar
PLS34	Druckschalter Deckeldichtung	50095850	Druckschalter G1/4" a, 4,0 bar
SC		50098091	Anschlusskabel für Drucksensor
Tr1	Netztrafo	50091383	Ringkerntrafo 230/24V, 3,3A sek., 80VA
TÜ	Tür	50091384	Tür kpl. im Austausch
VCM	Magnetventilkappe	50092960	Magnetventilleitung 2m inkl. Kappe
Y10	Ventil Türdichtung	50094648	Ventilblock inkl. 3/2-Wege Magnetventil



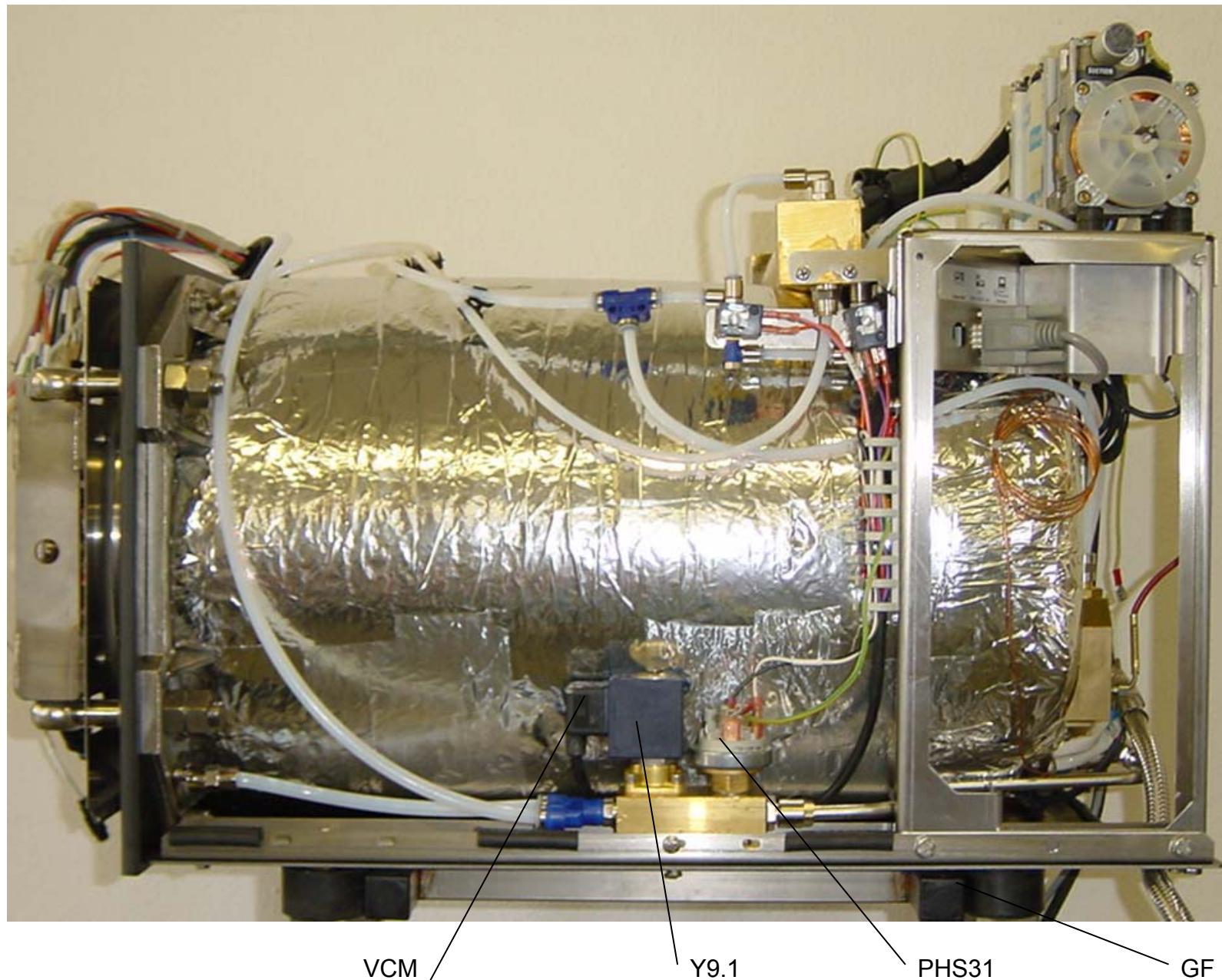
Kürzel	Bezeichnung	Bestellnr.	Beschreibung
RKB	Rückkühlungsblock (Option)	50094647	Ventilblock inkl. 2/2-Wege-Magnetventil
SC		50098091	Anschlusskabel für Drucksensor
VCM	Magnetventilkappe	50092960	Magnetventilleitung 2m inkl. Kappe
Y1	Ventil Dampfübertritt	50098238	2/2-Wege-Magnetventil 24VAC/50Hz
Y7	Ventil Kühlwasser (Option)	50092226	2/2 Wege Magnetventil 24VAC/50Hz,
		50097905	Nachrüstsatz Kühlung



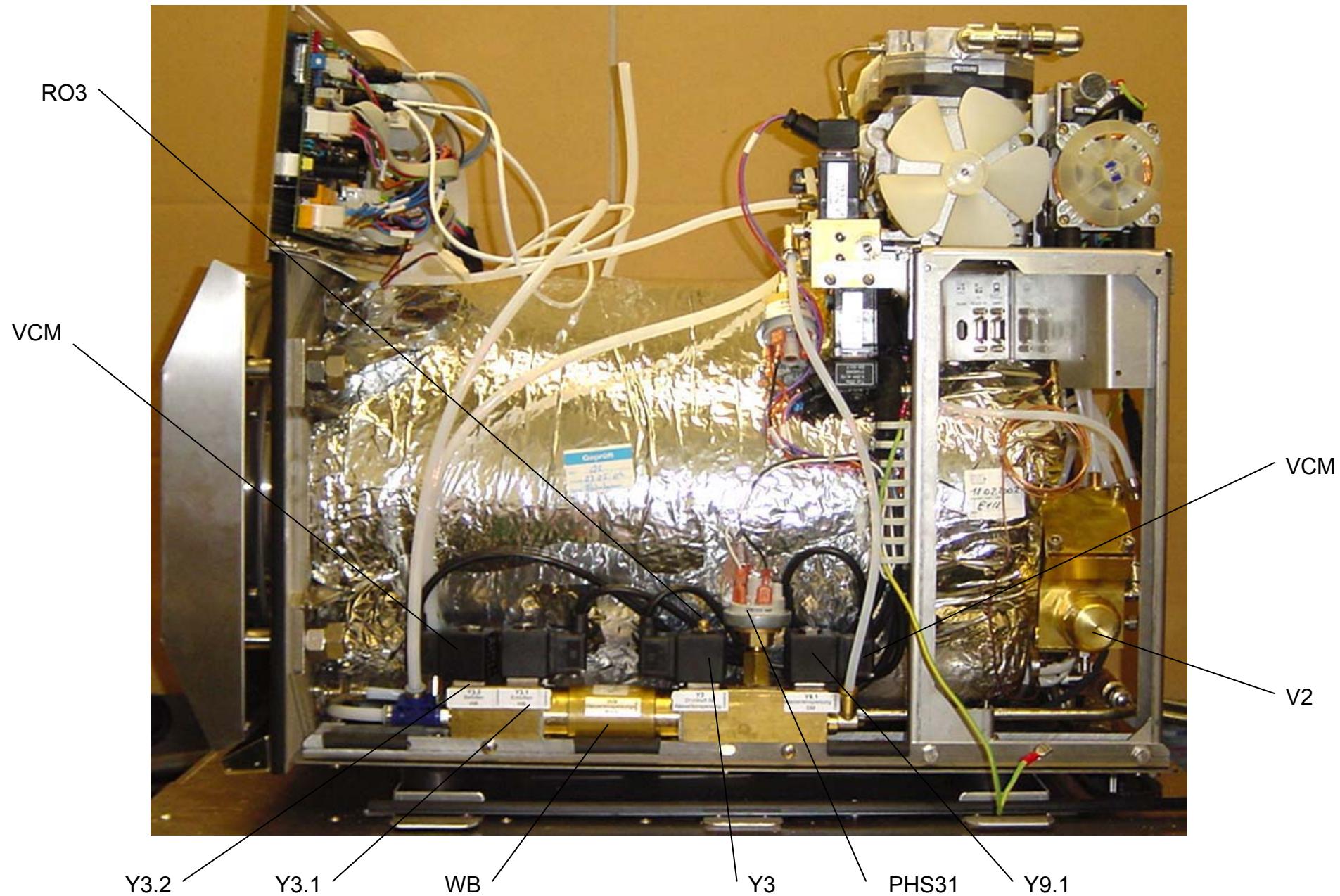
Kürzel	Bezeichnung	Bestellnr.	Beschreibung	
DB	Dampfübertrittsblock	50094652	Dampfübertrittsblock 25TC/TV	
DBSR		50095121	Hohlschraube 1/4" inkl. Dichtungen	
FSet	Sicherungssatz NP/CU	50094722	Sicherungssatz für Netzverteilerplatine und Steuerung	
H1	Rohrheizkörper	50092200	Rohrheizkörper 1,5 kW, 230 V, inkl. O-Ring	
H2	Rohrheizkörper	50092200	Rohrheizkörper 1,5 kW, 230 V, inkl. O-Ring	
HSR	Hohlschraube	50095125	Hohlschraube für Filterblock und Kondensatblock	
KA		50092197	Kondensatauslass	
KB	Kondensatblock	50095128	Kondensatblock 25TC, 25TV	
LHS41	Niveausensor Speisewasser	50091197	Niveau-Sensor Pt100, D3xL125mm	
M2	Kompressor für Druckluft	50096349	Kompressor 230V/50Hz/27W/ + Kondensator	
NP	Netzverteilerplatine	50100643	Netzverteilerplatine, 400VAC,	neu
		50093015	Netzverteilerplatine, 400VAC,	im Austausch
RO2		50096399	Ansaugfilter für Kompressor Typ 8009	
SV1	Sicherheitsventil NR	50091317	Sicherheitsventil 3,0 bar; Oberteil	
THSZ11	Übertemperaturwächter	50097184	Übertemperaturwächter, 50-300°C,16A	
TIS02	Temperaturfühler NR	50090948	Temperaturfühler, 100 mm, inkl. Stecker	
Y9	Ventil Kondensat Entsorgung	50098238	2/2-Wege-Magnetventil 24VAC/50Hz	



Kürzel	Bezeichnung	Bestellnr.	Beschreibung
CK	Anlaufkondensator f. Kompressor	50101329	Kondensator für Kompressor 2,5µF/ 400V,
DB	Dampfübertrittsblock	50094652	Dampfübertrittsblock 25TC/TV
DBSR		50095121	Hohlschraube 1/4" inkl. Dichtungen
FB	Filterblock	50095122	Filterblock 25TC, 25TV
	Abdeckplatte	50091406	Verschluss für Filterblock 25TC, 25TV
	Zylinderschrauben	50095299	Zylinderschrauben für Abdeckplatte M6x16
	Federringe	50095300	Federringe für Zylinderschrauben
		50095140	Montagesatz für Schlauchverschraubung am Filterblock
		50095146	Dichtungsset für Filterwechsel, 1VE=3Stk.
HSR	Hohlschraube	50095125	Hohlschraube für Filterblock und Kondensatblock
KA		50092197	Kondensatauslass
KB	Kondensatblock	50095128	Kondensatblock 25TC, 25TV
RKS	Rückkühlslange (Option)	50095176	Kühlslange kpl. mit Entleerungsflansch
RM	Vorwiderstand f. Microheizung	50091863	Widerstand 68 Ohm 10 W mit Kühlkörper
RO2		50096399	Ansaugfilter für Kompressor Typ 8009
SF4	Sterilfilter im Filterblock FB	50092220	Sterilfilterpatrone im Filterblock
SV1	Sicherheitsventil NR	50091317	Sicherheitsventil 3,0 bar; Oberteil
SV2	Sicherheitsventil DM	50091317	Sicherheitsventil 3,0 bar; Oberteil
TIS03	Medientemperaturfühler	50093383	Medientemperaturfühler Standard 1,2m
V5	Pneumatikventil Vakuum	50092551	Pneumatikventil DN13, 2x1/2"i
V9	Pneumatikventil Kondensat NR	50092550	Pneumatikventil DN 5,5, 2x1/4"i

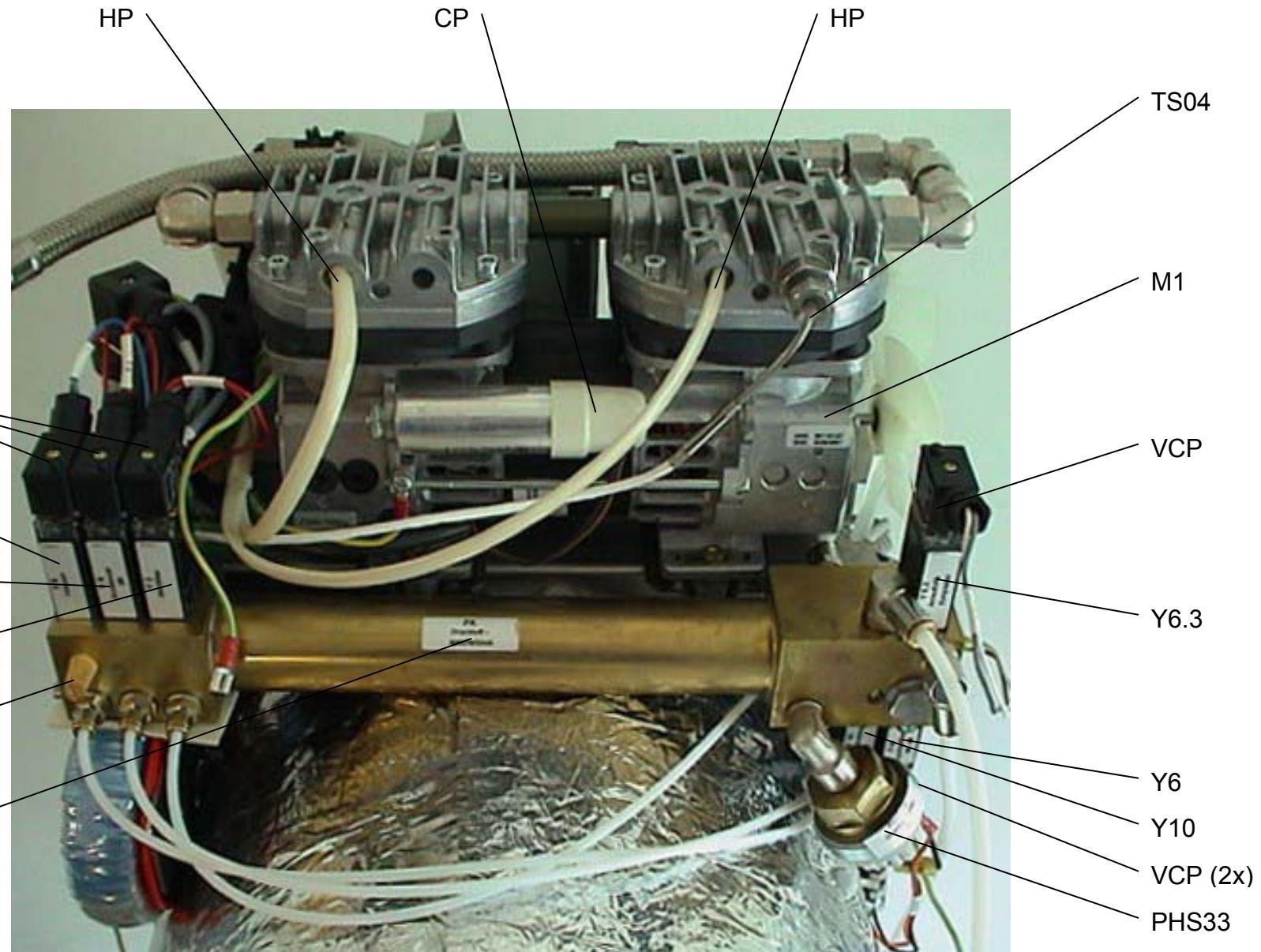


Kürzel	Bezeichnung	Bestellnr.	Beschreibung
GF		50094723	Gummifuß D50x28 M10x20 Gummi sw.
PHS31	Druckwächter DM	50092201	Druckschalter G1/4" a, 2,4bar
VCM	Magnetventilkappe	50092960	Magnetventilleitung 2m inkl. Kappe
Y9.1	Ventil Wassereinspeisung DM	50092226	2/2 Wege Magnetventil 24VAC/50Hz



Kürzel	Bezeichnung	Bestellnr.	Beschreibung
PHS31	Druckwächter DM	50092201	Druckschalter G1/4" a, 2,4bar
RO3	Entlüftung Wassereinspeisung	50094185	Schalldämpfer M5a, Sinterbronze
V2	Pneumatikventil Sterilfilter	50092550	Pneumatikventil DN 5,5, 2x1/4"i
VCM	Magnetventilkappe	50092960	Magnetventilleitung 2m inkl. Kappe
WB	Wassereinspeisungsblock	50095136	Wassereinspeisungsblock kpl.
Y3	Ventil Druckluft f. Wassereinsp.	50094648	Ventilblock inkl. 3/2-Wege Magnetventil
Y3.1	Ventil Entlüftung WB	50092226	2/2 Wege Magnetventil 24VAC/50Hz
Y3.2	Ventil Befüllen WB	50092226	2/2 Wege Magnetventil 24VAC/50Hz
Y9.1	Ventil Wassereinspeisung DM	50092226	2/2 Wege Magnetventil 24VAC/50Hz

Ausbaustufe:
Vakuumpumpe



Kürzel	Bezeichnung	Bestellnr.	Beschreibung
CP	Anlaufkondensator f. Pumpe	50097230	Kondensator 4µF, 470 V~/ 1000V-
HP	Pumpenkopfheizung	50097074	Pumpenkopfheizung passend für Vakuumpumpe
M1	Vakuumpumpe, beheizt	50091425	Doppel-Membran-Pumpe 25TV
PHS 33	Druckschalter PK	50095129	Druckschalter G1/4" a, 6/4,5 bar
		50087538	Verschluss schraube R1/4" für Druckluftspeicherblock
PK	Druckluftspeicherblock	50092730	Luftspeicher 25TC, kpl. montiert
RO4	Entlüftung Pilotventile	50091905	Schalldämpfer G1/8" außen aus Sinterbronze
RV10	Rückschlagventil Türdichtung	50092440	Rückschlagventil, Feder und Silikonkugel D10
RV2	Rückschlagventil Sterilbelüftung	50092440	Rückschlagventil, Feder und Silikonkugel D10
RV3	Rückschlagventil Anlaufentlastung Kompressor	50092440	Rückschlagventil, Feder und Silikonkugel D10
RV6	Rückschlagventil Druckluftspeicher	50092440	Rückschlagventil, Feder und Silikonkugel D10
TS04	Temperaturfühler im Vakuumpumpenkopf	50090948	Temperaturfühler, 100 mm, inkl. Stecker
VCP	Ventilkappe	50091803	Ventilkappe Pilotventil
Y2	Pilotventil V 2	50091801	3/2 Wege Pneumatik Magnetventil 24VDC
Y5	Pilotventil V 5	50091801	3/2 Wege Pneumatik Magnetventil 24VDC
Y6	Druckaufbau PK und/oder NR	50092702	3/2-Wege-Magnetventil 24VDC, inkl. VDR
Y6.3	Anlaufhilfe für Kompressor	50092702	3/2-Wege-Magnetventil 24VDC, inkl. VDR
Y9	Pilotventil V 9	50091801	3/2 Wege Pneumatik Magnetventil 24VDC
Y10	Ventil Türdichtung	50092702	3/2-Wege-Magnetventil 24VDC, inkl. VDR



Kürzel	Bezeichnung	Bestellnr.	Beschreibung	
GL		50091233	Glasdeckel für Vorratstank 25T	
RO8	Filter im Vorratstank	50091231	Filterkorb G3/8" außen aus Edelstahl	
		50092229	Fittingsatz Entlüftung WB	

Kürzel	Bezeichnung	Bestellnr.	Beschreibung
	Einschraubnippel Türdichtung	50091125	Einschraubnippel auf Schlauch-Ver. 6mm
	Schlauchstecknippel, gerade	50093525	Steckverschraubung Ga1/8 DN4 gerade
	Schlauchstecknippel, gerade	50094560	Steckverschraubung gerade, Gi1/4 DN8
	Schlauchstecknippel, 90°	50093527	Stecknippel G1/8" a, Schlauch D4mm, 90°
	Schlauchstecknippel, 90°	50095651	Stecknippel G1/4" a, Schlauch D6mm, 90°
	Schlauchstecknippel, 90°	50091845	Stecknippel G1/4" i, Schlauch D6mm, 90°
	Schlauchstecknippel, 90°	50091904	Steckverschraubung Ga1/8 DN6 90°
	Schlauchstecknippel, 90°	50092215	Steckverschraubung G1/4 DN8mm 90°
	Schlauchstecknippel, 90°	50092217	Stecknippel G1/8" i, Schlauch D8mm, 90°
	Schlauchstecknippel, T-Stück	50091895	Stecknippel T-Stück, G1/4" a-Schlauch 8mm
		50095117	Einschraubfitting 1/4" a-1/8" a, Sch. 6mm
		50098091	Anschlusskabel für Drucksensor
		50091107	PTFE-Schlauch D=4mm, d=2mm, Meterware á m
		50090968	PTFE-Schlauch D=6mm, d=4mm, Meterware á m
		50091662	PTFE-Schlauch D=8mm, d=6mm, Meterware á m
		50092700	PTFE-Schlauch D12+-0,1mm x d10mm natur, Meterware á m
		50094670	Blindstopfen G1/4" a, aus Edelstahl
	Dampfablassschlauch	50092209	Metallgewebeschlauch G3/8" inkl. Dicht.
	Lüfterrad für Vakuumpumpe	50095097	Lüfterrad 108x5mm PA, passend für Vakuumpumpe
	Entleerungsschlauch für Vorratsbehälter	50091291	Entleerungsschlauch 25T/TC, 65T/TC
		50095139	Dichtungsset für Blindverschraubung
		50095141	Winkelverschraubung Satz für Vakuumventil
		50095143	Montagesatz für Schlauchverschraubung

Kürzel	Bezeichnung	Bestellnr.	Beschreibung
		50095151	Dichtungssatz 25TC
		50095152	Sicherheitsaufkleber-Set 25/65 TC deut.
		50095177	Entleerungsflansch
	Stirnlochschorabe	50091201	Sondermutter M16 250T, 1.4305, D36mm
		50087790	Rippenkanal selbstklebend D20xL500mm
		50087791	Rippenkanal selbstklebend D30xL500mm
		50095159	Wagoklemmen-Set
		50091268	Isolierfolie für Netzverteilerplatine
		50095161	Niederhalter für Heizungsflansch
		50095162	Kantenschutz 25T
		50095163	Schraubenset für Türverschluss
		50095164	Redelverschraubung für Türanschluss
		50095165	Schraubenset
		50095172	Schraubnippel-Satz
		50095173	Ablauf Gastronormbehälter
		50095174	Verschraubung mit Dampfableßrohr
		50095157	Verschlussmutter für Entleerungsstutzen

©2007 Thermo Fisher Scientific Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Alle Warenzeichen sind Eigentum von Thermo Fisher Scientific Inc. bzw. deren nationalen Niederlassungen. Änderungen von Spezifikationen, Bedingungen und Preisen vorbehalten. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern erhältlich. Ausführliche Informationen erhalten Sie bei Ihrer Thermo Fisher Vertretung.

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zu widerhandlungen verpflichten zum Schadenersatz. Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

Thermo Electron LED GmbH ist Rechtsnachfolger von H+P Labortechnik AG

Thermo Electron LED GmbH

Robert-Bosch-Straße 1
D-63505 Langenselbold

Inland:

Tel. Vertrieb: 0800 1 53 63 76
Tel. Service: 0800 1 11 21 10
Fax: 0800 1 11 21 14

Ausland:

Tel: +49 6184 90 69 40
Fax: +49 6184 90 74 74

Email: info.labequipment.de@thermofisher.com

Weitere Kontaktadressen finden Sie unter www.thermofisher.com